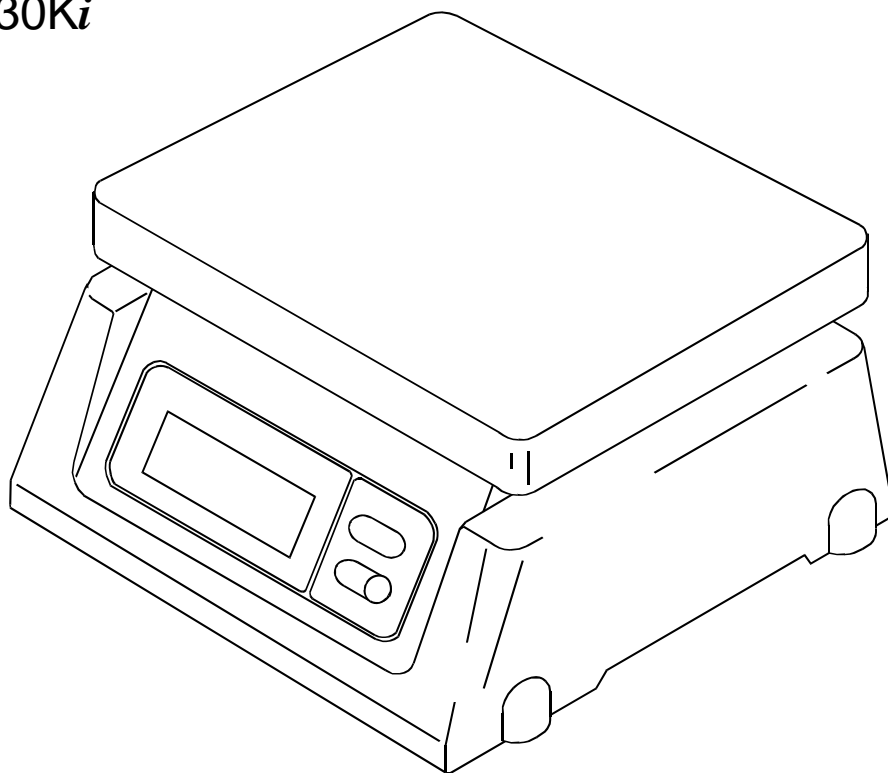
ＳＫ－*i*シリーズ

デジタルはかり

取扱説明書

適用機種

SK-1000*i*
SK-2000*i*
SK-5000*i*
SK-10K*i*
SK-20K*i*
SK-30K*i*

A&D 株式会社 エー・アンド・デイ

1WMPD4000389B

1. 安全にお使いいただくために

この取扱説明書には、お買い上げの製品を安全にお使いいただくため、守っていただきたい事項が記載されています。その表示と図記号の意味は次のようになっています。

⚠警告	この表記は、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
⚠注意	この表記は、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示します。

注意　正しく使用するための注意点の記述です。

注意

（１）　本書の一部または全部を無断転載することは固くお断りします。
（２）　本書の内容については将来予告なしに変更することがあります。
（３）　本書の内容は万全を期して作成しておりますが、ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきの点がありましたら、お買い求めの販売店または最寄りの弊社営業所へご連絡ください。
（４）　当社では、本機の運用を理由とする損失、損失利益等の請求については、（３）項にかかわらずいかなる責任も負いかねますのでご了承ください。

⚠警告

修理　ケースを開けての修理は、サービスマン以外は行わないでください。保証の対象外になるばかりか、機器を損傷したり火災の原因となったりします。

機器の異常

機器に異常が認められた場合は、速やかに使用をやめ、「故障中」であることを示す貼紙を機器につけるか、あるいは誤って使用されることのない場所に移動してください。そのまま使用を続けることはたいへん危険です。なお、修理に関しては、お買い上げいただいた店、または最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。

⚠注意

環境　はかりは精密機器です。設置する環境には十分注意してください。特に直射日光の当たる場所や高温多湿となるところ、埃の多い場所で長時間使用すると故障の原因になります。また、風の当たる場所や振動の多い不安定な場所で使うと、著しく精度が落ちる場合があります。しっかりした水平な台の上でお使いください。

取扱　計量皿を持っての移動、本体または計量皿への衝撃、また、計量皿にひょう量以上のものを載せることはしないでください。故障の原因となります。

本製品は電池、またはＡＣアダプタで使用できます。電池での使用の場合で、長期間本製品を使用されない場合は、電池を抜いてください。

温度　はかりを極端に暑い場所や寒い場所（－１０～４０℃以外）でご使用することは避けてください。

2. はじめに

この度は、ＳＫ－***i***シリーズデジタルはかりをお買い上げいただき誠にありがとうございます。ご使用にあたっては本書をお読みいただき、内容をよくご理解の上、正しくご使用ください。本書を読み終わった後は、大切に保管してください。

ＳＫ－***i***シリーズは検定証印と同等の基準適合証印付きです。取引証明用の計量に使えます。この場合２年ごとに定期検査を受ける必要があります。定期検査前など点検をご希望の場合には、お買い上げの販売店、または弊社はかり・天びん相談センター（末尾に記載）にご相談ください。

なお、ＳＫ－１０００***i***、ＳＫ－２０００***i***には使用地域に制限がありますので、６ページ「７．使用地域一覧」でご確認ください。

3. 各部名称

水平器

計量皿

本体

表示器
(LCD)

電源入/切キー
電源をオン/オフします。

ゼロキー
表示値をゼロにするときに押します。

ACアダプタ
入力ジャック

安定マーク
計量値が安定していると点灯します。

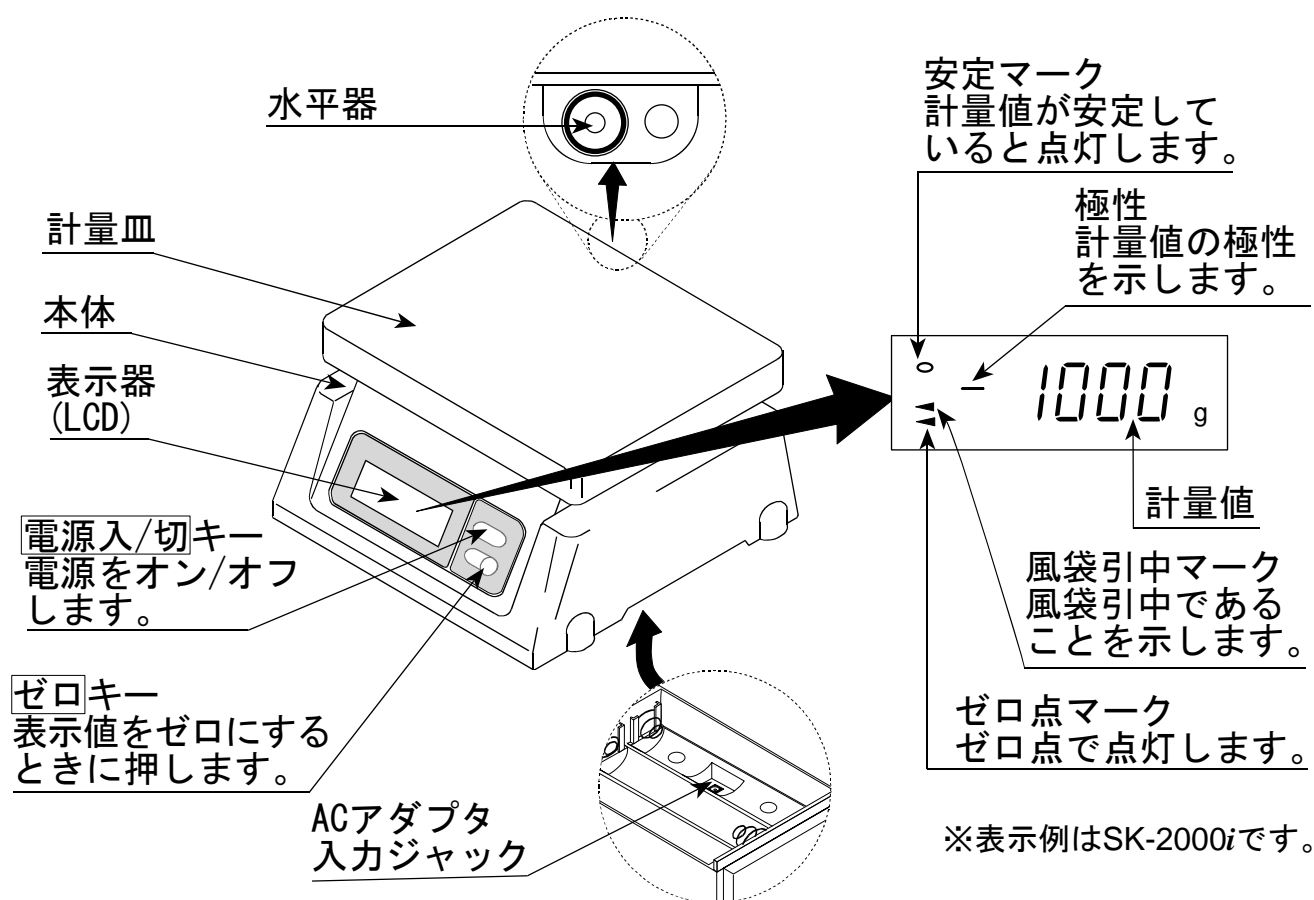
極性
計量値の極性を示します。

1000 g

計量値

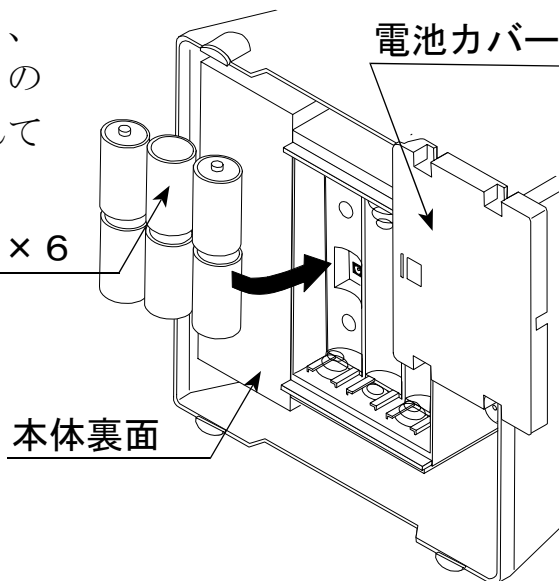
風袋引中マーク
風袋引中であることを示します。

ゼロ点マーク
ゼロ点で点灯します。

※表示例はSK-2000***i***です。

4. 取扱方法

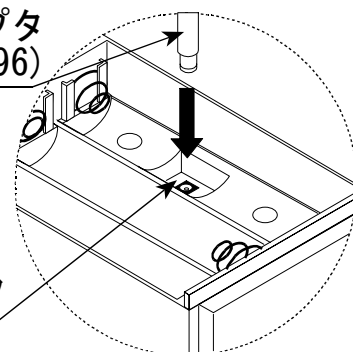
4.1. 電池の入れ方と交換方法

本体裏面の電池カバーをはずし、新しい単一形乾電池６個をケースの極性表示(⊕、⊖)に従い正しく入れてください。（右図参照）

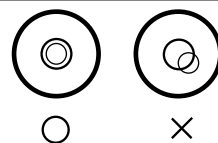
※電池は付属していません。
別にお求めください。

⚠注意

- 電池の極性(⊕、⊖)をケースの表示に合わせて正しく入れてください。
- 電池の交換は、６個同時にまとめて行ってください。
- 異なった種類の電池、新旧の電池を混ぜて使用しないでください。
- 電池交換時に計量皿を下にして置くと、はかりに無理な力が加わる恐れがあります。過度の力がかからないよう注意してください。

4.2. ＡＣアダプタの接続

ＡＣ電源をご使用の場合は、別売のＡＣアダプタ（ＡＸ－ＴＢ１９６）をお求めいただき、右図に従って接続してください。

- ＡＣアダプタ接続時に計量皿を下にして置くと、はかりに無理な力が加わる恐れがあります。過度の力がかからないよう注意してください。

4.3. 設置

水平器の気泡が円内に入るような平らでしっかりした場所に設置してください。

5. 操作方法

5.1. 基本操作

1 電源 入／切 キーを押すと、全表示点灯の後ゼロを表示します。

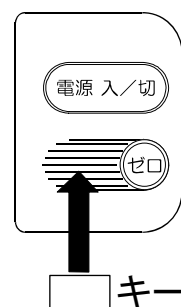
2 計量皿に物を載せ、安定マークが点灯したら読みとります。

3 ゼロ キーを押すと表示がゼロになります。必要に応じてご使用ください。
容器（風袋）を使う場合も、容器を計量皿に載せて、ゼロ キーを押してください。

5.2. オートパワーオフ機能

- オートパワーオフ機能は、安定表示が約５分以上続くと自動的に電源が切れる機能です。
- ゼロ キーを押しながら、電源 入／切 キーを押して電源を入れると、P-xx （xx:ソフトバージョン番号）の表示後計量表示となります。この操作を行うたびにオートパワーオフ機能が“働く／働かない”が切り替わります。
- この機能が“働く／働かない”は内部に記憶されています。どの状態にあるかは、通常の計量値表示において、ゼロ キーと キーを同時に押したときの表示で確認できます（キーを押している間、下記が表示されます）。

PoFF0 オートパワーオフ機能が働かない。
PoFF1 オートパワーオフ機能が働く。

電源 入／切
ゼロ
キー

5.3. ステンレス皿（別売）使用上の注意

ＳＫ－１０００*i*／ＳＫ－２０００*i*で、別売のステンレス皿（材質：ＳＵＳ３０４）をお使いの場合、以下のように操作してください。

1 ステンレス皿をはずして電源を入れ、ゼロが表示されるのを待ちます。

2 ステンレス皿を取り付け、安定マークが点灯後、ゼロ キーを押して表示をゼロにします。以上で、計量準備完了です。

- **ステンレス皿は風袋として扱われますので、その重さ分、計量範囲が狭くなります。**

5.4. エラー表示

E	ひょう量を超えています。速やかに計量物を降ろしてください。
-E	計量値がマイナス２０目量以下です。電源を一度切ってください。
-----	電源オン時に計量皿に何か載っています。取り除いてください。
Lb	電池がなくなりました。交換してください。

6. 仕　様

モデル	SK-1000*i*	SK-2000*i*	SK-5000*i*	SK-10K*i*	SK-20K*i*	SK-30K*i*
ひょう量	1000g	2000g	5000g	10kg	20kg	30kg
目量（最小表示）	1g	2g	5g	10g	20g	20g/50g
最小測定量	20g	40g	50g	100g	200g	200g
減算式風袋引量	1000g	2000g	5000g	10kg	20kg	19.98kg
精度等級	3級		4級			
使用温度範囲	-10℃～40℃、85%RH以下					
表示	7セグメントLCD、文字高 25mm					
表示書換回数	約10回／秒					
電源	単１形乾電池（R20P/LR20）× 6個　またはACアダプタ（別売）					
電池寿命	マンガン乾電池使用時　　約 600時間 (20C°) アルカリ乾電池使用時　　約 1200時間 (20C°)					
計量皿寸法	230(W)× 190(D) mm					
本体寸法	244(W)× 232(D)× 137(H) mm					
本体質量	約1.6kg				約1.9kg	
標準付属品	取扱説明書					
別売アクセサリ	ACｱﾀﾞﾌﾟﾀ(AX-TB196)、ｽﾃﾝﾚｽ皿(SK-10JA)、足ｺﾏﾕﾆｯﾄ(SK-11JA)					

7. 使用地域一覧（SK-1000*i*／SK-2000*i*）

ＳＫ－１０００*i*／ＳＫ－２０００*i*には使用地域の制限があります。使用地域は、本体側面に貼られた定格銘板に重力加速度の範囲として表記されています。それぞれの範囲に属する都道府県は下記一覧表を参照してください。二つの使用地域に記載されている県は、どちらの地域番号の機器でも使用できます。

地域番号	使用地域の表記 重力加速度の範囲	使用地域（都道府県）
①	9.799～9.807 m/s^2	北海道、青森県、岩手県、宮城県、秋田県
②	9.794～9.802 m/s^2	宮城県、山形県、福島県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、新潟県、富山県、石川県、福井県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮城県、鹿児島県（薩摩地方に限る）
③	9.789～9.797 m/s^2	東京都（八丈･小笠原支庁に限る）広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮城県、鹿児島県、沖縄県

❑ SK-5000*i* /SK-10K*i* /SK-20K*i* /SK-30K*i*には、使用地域の制限はありません。